

**COMUNE DI
POLIZZI GENEROSA (PA)**

**MONITORAGGIO STRUTTURALE E DI STRUMENTAZIONE
GEOTECNICA POSTA IN OPERA NELLA AREE DI C.DA PEGNO,
QUARTIERE SAN PIETRO, INTERESSATE DAL CROLLO DI UN MURO
IN CEMENTO ARMATO.**

- Allegati:** 1) - PLANIMETRIA GENERALE E RILIEVO TOPOGRAFICO
2) - MISURA DELLE PRESSIONI INTERSTIZIALI
3) - MISURA DEGLI SPOSTAMENTI IN PROFONDITA'
4) - **MISURA DEGLI SPOSTAMENTI IN SUPERFICIE**
5) - MISURA DELLE DEFORMAZIONI DI LESIONI E CRICCHE

REPORT n° 6

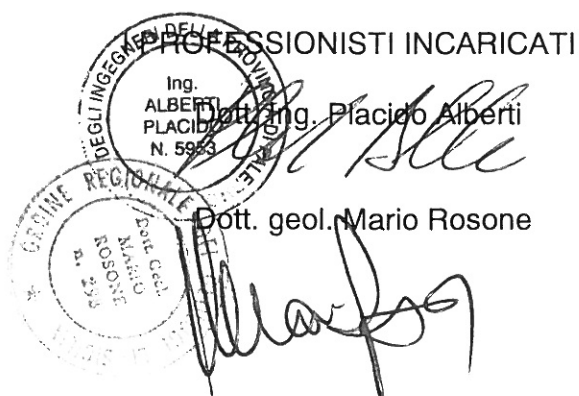
Polizzi Generosa 24.05.2018

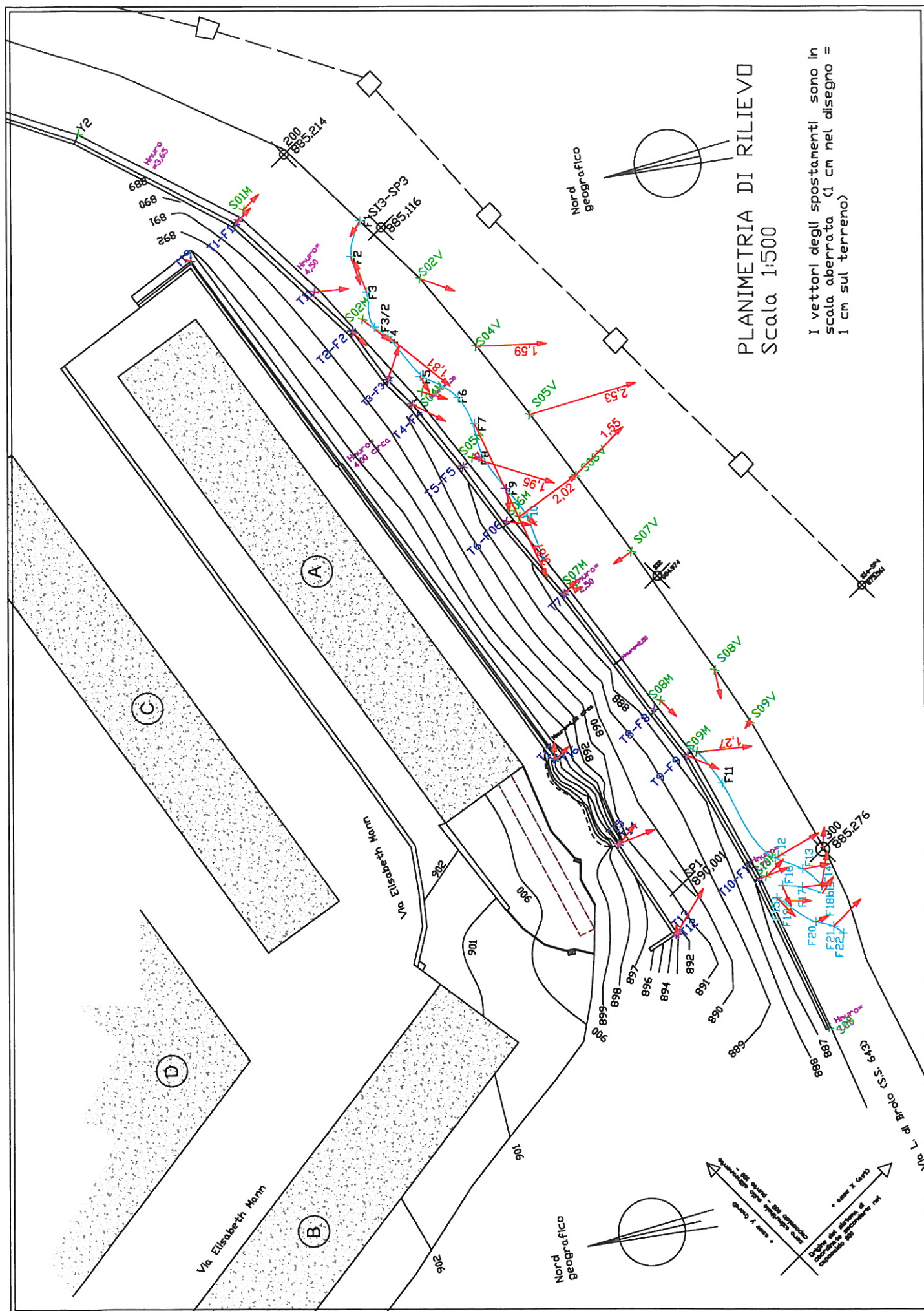
PROFESSIONISTI INCARICATI

Ing.
ALBERTI
PLACIDO
N. 5923

Dott. Ing. Placido Alberti

Dott. geol. Mario Rosone

The image shows two circular professional seals. The top seal is for 'INGEGNERI DELLA PROV. DI PALERMO' and contains the name 'ALBERTI PLACIDO' and the number 'N. 5923'. The bottom seal is for 'INGEGNERI DELLA PROV. DI PALERMO' and contains the name 'ROSONE MARIO' and the number 'N. 245'. There are handwritten signatures over both seals.



MONITORAGGIO TOPOGRAFICO POLIZZI GENEROSA

Punti	Asse	LETTURE											
		4		5		6		7		8		9	
		28/01/16	11/04/2016	10/06/2016	26/10/2016	23/11/2016	17/02/2017	05/04/2017	12/05/2017	04/07/2017	18/01/2018	24/05/2018	
		Coordinate	Difference	Coordinate	Difference	Coordinate	Difference	Coordinate	Difference	Coordinate	Difference	Coordinate	Difference
100	X	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Y	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Z	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200	X	-155,246	0,012	-155,245	0,001	-155,246	0,000	-155,246	0,000	-155,246	0,000	-155,246	0,000
	Y	334,231	0,008	334,216	-0,015	334,231	0,000	334,231	0,000	334,231	0,000	334,231	0,000
	Z	885,214	-0,001	885,229	0,015	885,214	0,000	885,214	0,000	885,214	0,000	885,214	0,000
300	X	-167,817	0,004	-167,818	-0,001	-167,814	0,003	-167,811	0,006	-167,811	0,006	-167,811	0,006
	Y	235,125	0,009	235,106	-0,019	235,115	-0,010	235,109	-0,016	235,130	0,005	235,130	0,005
	Z	885,276	0,000	885,277	0,001	885,278	0,002	885,280	0,004	885,278	0,002	885,278	0,002
T1	X	-164,668	0,011	-164,673	-0,005	-164,674	-0,006	-164,669	-0,001	-164,670	-0,002	-164,671	-0,003
	Y	332,565	0,008	332,549	-0,016	332,532	-0,033	332,561	-0,004	332,561	-0,004	332,561	-0,004
	Z	889,193	-0,003	889,207	0,014	889,191	-0,002	889,193	0,000	889,192	-0,001	889,190	-0,003
T2	X	-163,974	0,008	-163,976	-0,002	-163,973	0,001	-163,971	0,003	-163,972	0,002	-163,973	0,001
	Y	314,488	0,010	314,474	-0,014	314,488	0,000	314,485	-0,003	314,484	-0,004	314,483	-0,005
	Z	889,294	-0,023	889,302	0,008	889,303	0,009	889,301	0,007	889,298	0,004	889,287	-0,007
T3	X	-164,632	0,007	-164,635	-0,003	-164,628	0,004	-164,630	0,002	-164,627	0,005	-164,626	0,006
	Y	308,018	0,010	308,005	-0,013	308,018	0,000	308,013	-0,005	308,011	-0,007	308,012	-0,006
	Z	889,236	-0,006	889,230	-0,006	889,232	-0,004	889,233	-0,003	889,234	-0,002	889,232	-0,004
T4	X	-164,991	0,007	-164,993	-0,002	-164,991	0,000	-164,988	0,003	-164,987	0,004	-164,988	0,003
	Y	303,943	0,008	303,931	-0,012	303,944	0,001	303,941	-0,002	303,937	-0,006	303,935	-0,008
	Z	889,046	-0,003	889,061	0,015	889,046	0,000	889,045	-0,001	889,043	-0,003	889,048	0,001
T5	X	-165,947	0,009	-165,951	-0,004	-165,946	0,001	-165,948	-0,001	-165,937	0,010	-165,941	0,006
	Y	294,848	0,008	294,831	-0,017	294,845	-0,003	294,840	-0,008	294,836	-0,012	294,839	-0,009
	Z	888,347	-0,001	888,361	0,014	888,345	-0,002	888,345	-0,002	888,342	-0,005	888,341	-0,006
T6	X	-166,848	0,012	-166,845	0,003	-166,839	0,009	-166,840	0,008	-166,843	0,005	-166,844	0,004
	Y	286,950	0,007	286,933	-0,017	286,949	-0,001	286,943	-0,007	286,945	-0,005	286,947	-0,003
	Z	887,958	-0,001	887,972	0,014	887,956	-0,002	887,956	-0,002	887,955	-0,003	887,954	-0,004
T7	X	-168,089	0,015	-168,069	0,020	-168,080	-0,001	-168,088	0,001	-168,080	0,009	-168,083	0,006
	Y	276,392	0,015	276,390	-0,002	276,381	-0,011	276,393	0,001	276,412	0,020	276,405	0,013
	Z	887,269	0,000	887,263	-0,006	887,281	0,012	887,279	0,010	887,282	0,013	887,282	0,013
T8	X	-170,170	0,007	-170,163	0,009	-170,169	0,001	-170,170	0,000	-170,166	0,004	-170,165	0,005
	Y	259,958	0,012	259,948	-0,010	259,946	-0,012	259,956	-0,002	259,966	0,008	259,966	0,008
	Z	886,956	-0,007	886,995	-0,061	886,957	0,001	886,953	-0,003	886,952	-0,004	886,952	-0,004
T9	X	-171,240	0,010	-171,230	0,009	-171,236	0,004	-171,237	0,003	-171,234	0,006	-171,235	0,005
	Y	253,511	0,024	253,515	0,004	253,512	0,001	253,521	0,010	253,515	0,004	253,517	0,006
	Z	886,817	0,015	886,792	-0,025	886,839	0,022	886,837	0,020	886,819	0,002	886,818	0,001
T10	X	-175,513	-0,052	-175,516	-0,003	-175,517	-0,004	-175,520	-0,007	-175,520	-0,007	-175,520	-0,007
	Y	237,865	-0,011	237,882	-0,003	237,878	-0,007	237,888	0,003	237,888	0,003	237,888	0,003
	Z	886,951	0,003	886,951	0,000	886,963	0,012	886,961	0,010	886,961	0,010	886,961	0,010
T11	X	-163,802	0,000	-163,797	0,006	-163,796	0,006	-163,795	0,007	-163,789	0,013	-163,792	0,010
	Y	320,770	0,000	320,755	-0,016	320,758	-0,012	320,782	0,012	320,766	-0,004	320,765	-0,005
	Z	889,346	-0,001	889,359	0,011	889,356	0,010	889,343	-0,003	889,344	-0,002	889,344	-0,003

MONITORAGGIO TOPOGRAFICO POLIZZI GENEROSA																						
LETTURE																						
Punti	Asse	4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		
		Coordinate	Difference	Coordinate	Difference	Coordinate	Difference	Coordinate	Difference	Coordinate	Difference	Coordinate	Difference	Coordinate	Difference	Coordinate	Difference	Coordinate	Difference			
T12	X	-186,409	-186,407	0,002		-186,407	-0,002	-186,411	-0,002	-186,407	0,002	-186,407	0,002	-186,409	0,000	-186,408	0,001	-186,408	0,001	-186,408	0,001	
	Y	240,091	240,104	0,013		240,094	0,003	240,094	0,003	240,094	0,003	240,095	0,004	240,098	0,007	240,092	0,001	240,092	0,001	240,093	0,002	
	Z	895,847	895,838	-0,009		895,847	0,000	895,845	-0,002	895,846	-0,001	895,846	-0,001	895,845	-0,002	895,845	-0,002	895,847	0,000	895,846	-0,001	
T13	X	-186,476	-186,462	0,014	-186,462	-186,461	0,015	-186,466	0,010	-186,464	0,012	-186,464	0,012	-186,464	0,012	-186,464	0,012	-186,464	0,012			
	Y	240,092	240,102	0,010	240,100	240,087	-0,005	240,097	0,005	240,088	-0,004	240,093	0,000	240,091	-0,001	240,091	-0,001	240,091	-0,001			
	Z	893,345	893,347	0,002	893,343	-0,002	893,340	-0,005	893,352	0,007	893,354	0,009	893,350	0,005	893,348	0,003	893,348	0,003	893,349	0,004		
T14	X	-183,990	-183,985	0,005	-183,982	-183,976	0,014	-183,979	0,011	-183,984	0,006	-183,984	0,006	-183,983	0,007	-183,984	0,006	-183,985	0,005	-183,987	0,003	
	Y	251,929	251,938	0,009	251,937	251,925	-0,004	251,936	0,007	251,926	-0,003	251,927	-0,002	251,927	-0,002	251,928	-0,001	251,929	0,000	251,929	0,000	
	Z	895,780	895,783	0,003	895,770	-0,010	895,792	0,012	895,790	0,010	895,789	0,009	895,785	0,005	895,789	0,009	895,783	0,003	895,784	0,004	895,783	0,003
T15	X	-184,059	-184,055	0,004	-184,052	-184,051	0,008	-184,054	0,005	-184,055	0,004	-184,055	0,004	-184,054	0,005	-184,054	0,005	-184,055	0,004			
	Y	252,010	252,016	0,006	252,021	252,003	-0,007	252,003	-0,007	252,001	-0,009	252,002	-0,008	252,002	-0,008	252,002	-0,008	252,005	-0,005			
	Z	894,068	894,071	0,003	894,058	-0,010	894,069	0,001	894,067	-0,001	894,076	0,008	894,072	0,004	894,076	0,008	894,076	0,008	894,077	0,009		
T16	X	-182,139	-182,130	0,009	-182,127	-182,131	0,008	-182,132	0,007	-182,129	0,010	-182,129	0,010	-182,128	0,011	-182,128	0,011	-182,133	0,006	-182,135	0,004	
	Y	263,842	263,856	0,014	263,854	263,841	-0,001	263,843	0,001	263,845	0,003	263,846	0,004	263,846	0,004	263,846	0,004	263,843	0,001	263,842	0,000	
	Z	899,561	899,564	0,003	899,561	899,569	0,008	899,567	0,006	899,566	0,005	899,567	0,006	899,568	0,007	899,567	0,006	899,569	0,008	899,563	0,002	
T17	X	-182,223	-182,233	-0,010	-182,222	-182,221	0,002	-182,223	0,000	-182,227	-0,004	-182,227	-0,004	-182,226	-0,003	-182,226	-0,003	-182,224	-0,001	-182,226	-0,003	
	Y	264,001	264,014	0,013	264,004	263,995	-0,006	264,007	0,006	263,999	-0,002	264,002	0,001	264,002	0,001	264,002	0,001	264,004	0,003	264,003	0,002	
	Z	897,153	897,148	-0,005	897,144	-0,009	897,154	0,001	897,152	-0,001	897,151	-0,002	897,150	-0,003	897,153	0,000	897,154	0,001	897,156	0,003	897,151	-0,002
T19	X	-171,270	-171,270	0,004	-171,282	-171,284	-0,010	-171,286	-0,012	-171,283	-0,009	-171,284	-0,010	-171,285	-0,011	-171,287	-0,012	-171,281	-0,007			
	Y	333,268	333,268	0,009	333,244	-0,015	333,260	0,001	333,259	0,000	333,256	-0,003	333,254	-0,005	333,258	-0,001	333,260	0,012	333,259	0,000		
	Z	900,281	900,281	0,002	900,295	900,281	0,002	900,281	0,002	900,282	0,003	900,282	0,003	900,285	0,006	900,281	0,002	900,279	0,001	900,278	-0,001	
S01M	X	-162,922	-162,886	0,036	-162,895	-162,930	-0,008	-162,932	-0,010	-162,935	-0,013	-162,914	0,008	-162,912	0,010	-162,913	0,009	-162,913	0,009	-162,917	0,005	
	Y	333,045	333,058	0,013	333,036	-0,007	333,040	-0,005	333,040	-0,005	333,043	-0,002	333,045	0,000	333,052	0,007	333,046	0,001	333,046	0,001	333,045	0,000
	Z	885,058	885,052	-0,006	885,069	885,052	-0,006	885,052	-0,006	885,052	-0,006	885,052	-0,006	885,057	-0,001	885,051	-0,007	885,051	-0,007	885,053	0,005	
S02M	X	-162,159	-162,144	0,015	-162,163	-162,161	-0,002	-162,162	-0,003	-162,160	-0,001	-162,154	0,005	-162,158	0,001	-162,158	0,001	-162,158	0,001	-162,158	0,001	
	Y	314,724	314,738	0,014	314,704	-0,022	314,715	-0,009	314,712	-0,012	314,712	-0,012	314,712	-0,012	314,710	-0,014	314,713	-0,011	314,713	-0,011	314,716	-0,008
	Z	885,147	885,144	-0,003	885,164	885,147	0,000	885,147	0,000	885,147	0,000	885,145	-0,002	885,147	0,000	885,145	-0,002	885,145	-0,002	885,157	0,010	
S02V	X	-154,268	-154,254	0,014	-154,272	-154,261	0,007	-154,260	0,008	-154,263	0,005	-154,263	0,005	-154,250	0,018	-154,256	0,018	-154,256	0,012	-154,262	0,006	
	Y	313,331	313,353	0,022	313,311	-0,015	313,297	-0,034	313,294	-0,037	313,294	-0,037	313,297	-0,034	313,310	-0,021	313,314	-0,017	313,320	-0,011	313,325	-0,006
	Z	885,017	885,012	-0,005	885,030	885,008	-0,009	885,008	-0,009	885,009	-0,008	885,012	-0,005	885,010	-0,007	885,005	-0,012	885,005	-0,012	885,016	-0,001	
S04M	X	-163,208	-163,197	0,011	-163,211	-163,205	0,003	-163,206	0,002	-163,211	-0,003	-163,204	0,004	-163,209	-0,001	-163,206	0,002	-163,206	0,002	-163,205	0,003	
	Y	304,144	304,147	0,003	304,134	-0,009	304,139	-0,005	304,135	-0,009	304,132	-0,012	304,131	-0,013	304,134	-0,010	304,136	-0,008	304,136	-0,008	304,139	-0,005
	Z	895,055	895,050	-0,005	895,071	895,055	0,000	895,057	0,002	895,058	0,003	895,057	0,002	895,048	-0,007	895,051	-0,004	895,051	-0,004	895,062	0,007	
S04V	X	-155,168	-155,151	0,017	-155,166	-155,158	0,010	-155,159	0,009	-155,156	0,012	-155,153	0,015	-155,154	0,014	-155,149	0,019	-155,151	0,017	-155,156	0,012	
	Y	303,367	303,425	0,038	303,367	-0,017	303,379	-0,008	303,375	-0,012	303,403	0,016	303,389	0,002	303,389	0,002	303,376	-0,011	303,376	-0,011	303,376	-0,011
	Z	885,054	885,053	-0,001	885,069	885,053	-0,016	885,053	-0,001	885,038	-0,016	885,038	-0,016	885,046	-0,008	885,044	-0,010	885,043	-0,011	885,052	-0,002	
S05M	X	-164,439	-164,425	0,014	-164,420	-164,444	-0,005	-164,444	-0,005	-164,442	-0,003	-164,431	0,008	-164,432	0,007	-164,435	0,004	-164,435	0,004	-164,430	0,009	
	Y	294,796	294,798	0,002	294,772	-0,025	294,803	0,007	294,799	0,003	294,795	-0,001	294,777	-0,019	294,777	-0,019	294,780	-0,016	294,779	-0,017	294,779	-0,017
	Z	895,008	894,967	-0,041	895,020	895,003	-0,005	895,003	-0,005	895,003	-0,005	895,003	-0,005	895,004	-0,004	894,999	-0,009	894,997	-0,011	895,011	0,003	
S05V	X	-156,367	-156,340	0,027	-156,360	-156,380	-0,013	-156,353	0,014	-156,342	0,025	-156,342	0,034	-156,334	0,033	-156,342	0,035	-156,342	0,025	-156,345	0,022	
	Y	293,649	293,650	0,001	293,622	-0,027	293,601	-0,048	293,595	-0,054	293,626	-0,023	293,626	-0,023	293,630	-0,019	293,631	-0,018	293,637	-0,012	293,637	-0,012
	Z	885,122	885,099	-0,023	885,122	885,109	-0,013	885,109	-0,013	885,100	-0,022	885,103	-0,019	885,097	-0,025	885,098	-0,024	885,098	-0,024	885,109	-0,013	

MONITORAGGIO TOPOGRAFICO POLIZZI GENEROSA

LETTURE

Punti	Asse	4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		
		Coordinate	Difference	Coordinate	Difference	Coordinate	Difference	Coordinate	Difference	Coordinate	Difference	Coordinate	Difference	Coordinate	Difference	Coordinate	Difference	Coordinate	Difference	Coordinate	Difference	
S06M	X	-165,431	-165,404	0,027	-165,422	0,009	-165,426	0,005	-165,427	0,004	-165,423	0,008	-165,406	0,025	-165,403	0,028	-165,402	0,029	-165,407	0,024	-165,411	0,020
	Y	286,282	286,282	0,000	286,269	-0,013	286,283	0,001	286,277	-0,005	286,275	-0,007	286,280	-0,002	286,281	-0,001	286,277	-0,005	286,277	-0,005	286,279	-0,003
	Z	884,951	884,941	-0,010	884,956	0,005	884,946	-0,005	884,946	-0,005	884,944	-0,007	884,942	-0,009	884,937	-0,014	884,936	-0,015	884,936	-0,015	884,947	-0,004
S06V	X	-157,824	-157,805	0,019	-157,829	-0,005	-157,838	-0,014	-157,811	0,013	-157,818	0,006	-157,807	0,017	-157,805	0,019	-157,802	0,022	-157,805	0,019	-157,809	0,015
	Y	285,083	285,105	0,022	285,073	-0,010	285,063	-0,020	285,065	-0,018	285,078	-0,005	285,072	-0,011	285,072	-0,011	285,091	0,008	285,091	0,008	285,083	0,000
	Z	885,096	885,087	-0,009	885,106	0,010	885,117	0,021	885,099	0,003	885,085	-0,011	885,081	-0,015	885,083	-0,013	885,083	-0,013	885,083	-0,013	885,091	-0,005
S07M	X	-166,724	-166,732	-0,008	-166,722	0,002	-166,730	-0,006	-166,728	-0,004	-166,735	-0,011	-166,735	-0,011	-166,732	-0,008	-166,736	-0,012	-166,731	-0,007	-166,723	0,001
	Y	275,882	275,878	-0,004	275,846	-0,036	275,872	-0,010	275,876	-0,006	275,882	0,000	275,893	0,011	275,895	0,013	275,896	0,014	275,890	0,008	275,881	-0,001
	Z	884,847	884,899	0,052	884,837	-0,010	884,850	0,003	884,848	0,001	884,847	0,000	884,845	-0,002	884,844	-0,003	884,844	-0,003	884,844	-0,003	884,844	-0,003
S07V	X	-159,240	-159,243	-0,003	-159,243	-0,003	-159,241	-0,001	-159,237	0,003	-159,232	0,008	-159,242	-0,002	-159,247	-0,007	-159,252	-0,012	-159,248	-0,008	-159,245	-0,005
	Y	274,450	274,447	-0,003	274,414	-0,036	274,449	-0,001	274,449	-0,001	274,446	-0,004	274,447	-0,003	274,452	0,002	274,449	-0,001	274,450	0,000	274,451	0,001
	Z	885,033	885,057	0,024	885,027	-0,006	885,134	0,101	885,132	0,099	885,033	0,000	885,036	0,003	885,032	-0,001	885,033	0,000	885,033	0,000	885,032	-0,001
S08M	X	-168,953	-168,955	-0,002	-168,952	0,001	-168,951	0,002	-168,951	0,002	-168,958	-0,005	-168,958	-0,005	-168,956	-0,003	-168,961	-0,008	-168,956	-0,003	-168,953	0,000
	Y	260,129	260,110	-0,019	260,088	-0,041	260,123	-0,006	260,122	-0,007	260,124	-0,005	260,125	-0,004	260,112	-0,017	260,117	-0,012	260,120	-0,009	260,124	-0,005
	Z	884,859	884,888	0,029	884,858	-0,001	884,868	0,009	884,866	0,007	884,866	0,007	884,864	0,005	884,866	0,007	884,864	0,005	884,864	0,005	884,867	0,008
S08V	X	-162,104	-162,111	-0,007	-162,112	-0,008	-162,110	-0,006	-162,109	-0,005	-162,109	-0,005	-162,109	-0,005	-162,108	-0,004	-162,110	-0,006	-162,109	-0,005	-162,108	-0,004
	Y	258,180	258,160	-0,020	258,175	-0,005	258,181	0,001	258,175	-0,005	258,164	-0,016	258,165	-0,015	258,172	-0,008	258,171	-0,009	258,173	-0,007	258,174	-0,006
	Z	885,066	885,084	0,018	885,053	-0,013	885,067	0,001	885,065	-0,001	885,069	0,003	885,062	-0,004	885,066	0,000	885,067	0,001	885,067	0,001	885,066	0,000
S09M	X	-170,205	-170,172	0,033	-170,179	0,026	-170,183	0,022	-170,184	0,021	-170,186	0,019	-170,186	0,019	-170,185	0,020	-170,183	0,022	-170,189	0,016	-170,195	0,010
	Y	253,056	253,031	-0,025	253,028	-0,028	253,032	-0,024	253,038	-0,018	253,035	-0,021	253,036	-0,020	253,029	-0,027	253,037	-0,019	253,042	-0,014	253,048	-0,008
	Z	884,911	884,915	0,004	884,899	-0,012	884,908	-0,003	884,906	-0,005	884,909	-0,002	884,907	-0,004	884,908	-0,003	884,909	-0,002	884,909	-0,002	884,909	-0,002
S09V	X	-163,494	-163,500	-0,006	-163,499	-0,005	-163,500	-0,006	-163,500	-0,006	-163,501	-0,007	-163,497	-0,003	-163,498	-0,004	-163,497	-0,003	-163,497	-0,003	-163,496	-0,002
	Y	251,131	251,111	-0,020	251,100	-0,031	251,111	-0,020	251,099	-0,032	251,114	-0,017	251,125	-0,006	251,127	-0,004	251,127	-0,004	251,127	-0,004	251,130	-0,001
	Z	885,131	885,145	0,014	885,116	-0,015	885,130	-0,001	885,125	-0,006	885,131	0,000	885,126	-0,005	885,130	-0,001	885,129	-0,002	885,129	-0,002	885,130	-0,001
S10M	X	-174,614	-174,585	0,029	-174,628	-0,014	-174,613	0,001	-174,617	-0,003	-174,595	0,019	-174,595	0,019	-174,595	0,019	-174,598	0,016	-174,608	0,006	-174,609	0,005
	Y	237,450	237,450	0,000	237,438	-0,012	237,436	-0,014	237,444	-0,006	237,440	-0,010	237,451	0,001	237,448	-0,002	237,454	0,004	237,449	-0,001	237,450	0,000
	Z	885,251	885,252	0,001	885,252	0,001	885,243	-0,008	885,251	0,000	885,253	0,002	885,251	0,000	885,254	0,003	885,251	0,000	885,251	0,000	885,251	0,000
SI 1	X	-181,914			-181,915	-0,001	-181,914	0,000									-181,916	-0,002	-181,916	-0,002	-181,914	0,000
	Y	243,666			243,670	0,004	243,667	0,001									243,666	0,000	243,666	0,000	243,666	0,000
	Z	890,001			889,996	-0,005	889,999	-0,002									889,998	-0,003	889,998	-0,003	889,998	-0,003
SI 2	X	-159,079			-159,082	-0,003	-159,080	0,000									-159,082	-0,002	-159,082	-0,002	-159,081	-0,001
	Y	270,456			270,451	-0,005	270,455	-0,002									270,456	-0,001	270,456	-0,001	270,457	0,000
	Z	884,974			884,970	-0,004	884,973	-0,001									884,971	-0,003	884,971	-0,003	884,971	-0,003
SI 3	X	-153,290			-153,282	0,008	-153,287	0,003									-153,287	0,003	-153,287	0,003	-153,289	0,001
	Y	320,604			320,597	-0,007	320,602	-0,002									320,601	-0,003	320,601	-0,003	320,603	-0,001
	Z	885,116			885,113	-0,003	885,115	-0,001									885,112	-0,004	885,112	-0,004	885,112	-0,004
SI 4	X	-142,970			-142,964	0,006	-142,968	0,002									-142,966	0,004	-142,966	0,004	-142,969	0,001
	Y	253,352			253,356	0,004	253,352	0,000									253,354	0,002	253,354	0,002	253,354	0,002
	Z	873,561			873,558	-0,003	873,560	-0,001									873,559	-0,002	873,559	-0,002	873,559	-0,002
F1	X		-154,454														-154,458	-0,004	-154,463	-0,009	-154,458	-0,004
	Y		322,804														322,802	-0,002	322,802	-0,002	322,803	-0,001
	Z		885,218														885,212	-0,006	885,212	-0,006	885,215	-0,003

MONITORAGGIO TOPOGRAFICO POLIZZI GENEROSA

LETTURE

Punti	Asse	4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
		28/01/16		10/06/2016		26/10/2016		23/11/2016		17/02/2017		05/04/2017		12/05/2017		04/07/2017		18/01/2018		24/05/2018	
		Coordinate	Differenza	Coordinate	Differenza	Coordinate	Differenza	Coordinate	Differenza	Coordinate	Differenza	Coordinate	Differenza	Coordinate	Differenza	Coordinate	Differenza	Coordinate	Differenza	Coordinate	Differenza
F2	X	-158,012	0,000	-158,012	0,000	-158,048	-0,036	-158,017	-0,005	-158,015	-0,003	-158,027	-0,015	-158,026	-0,014	-158,025	-0,013	-158,020	-0,008	-158,015	-0,003
	Y	320,674	0,001	320,675	0,001	320,669	-0,005	320,647	-0,027	320,643	-0,031	320,668	-0,006	320,666	-0,008	320,668	-0,006	320,668	-0,006	320,668	-0,006
	Z	885,167	-0,002	885,165	-0,002	885,190	0,023	885,171	0,004	885,165	-0,002	885,165	-0,002	885,167	-0,002	885,165	-0,002	885,170	0,003	885,172	0,005
F3	X	-159,596	0,008	-159,588	0,008	-159,594	0,002	-159,589	0,007	-159,585	0,011	-159,597	-0,001	-159,593	0,003	-159,595	0,001	-159,595	0,001	-159,593	0,003
	Y	316,555	-0,002	316,553	-0,002	316,569	0,014	316,572	0,017	316,574	0,019	316,570	0,015	316,574	0,019	316,572	0,017	316,569	0,014	316,562	0,007
	Z	885,105	-0,002	885,103	-0,002	885,101	-0,004	885,102	-0,003	885,100	-0,005	885,100	-0,005	885,103	-0,002	885,104	-0,001	885,104	-0,001	885,105	0,000
F3/2	X					-161,759		-161,748	0,011	-161,757	0,002	-161,759	0,000	-161,759	0,000	-161,747	0,012	-161,747	0,012		
	Y					313,187		313,192	0,005	313,191	0,004	313,187	0,000	313,189	0,002	313,180	-0,007	313,180	-0,007		
	Z					885,084		885,085	0,001	885,088	0,004	885,088	0,004	885,084	0,000	885,077	-0,007	885,077	-0,007		
F4	X	-161,458	0,000	-161,458	0,000	-161,456	0,002	-161,455	0,003	-161,466	-0,010	-161,478	-0,020	-161,470	-0,012	-161,467	-0,009	-161,463	-0,005	-161,456	0,002
	Y	311,342	0,000	311,342	0,000	311,333	-0,009	311,321	-0,021	311,320	-0,013	311,316	-0,026	311,328	-0,014	311,324	-0,018	311,324	-0,018	311,324	-0,018
	Z	885,033	-0,002	885,030	-0,003	885,030	-0,003	885,031	-0,002	885,025	-0,005	885,025	-0,008	885,023	-0,010	885,021	-0,012	885,021	-0,012	885,021	-0,012
F5	X	-162,107	0,000	-162,107	0,000	-162,112	-0,005	-162,114	-0,007	-162,117	-0,010	-162,129	-0,022	-162,121	-0,014	-162,131	-0,024	-162,109	-0,002	-162,108	-0,001
	Y	305,500	0,000	305,500	0,000	305,488	-0,012	305,507	0,007	305,504	0,004	305,500	0,000	305,495	-0,005	305,491	-0,009	305,490	-0,010	305,496	-0,004
	Z	885,034	-0,002	885,032	-0,002	885,034	0,000	885,035	0,001	885,036	0,002	885,036	0,002	885,028	-0,006	885,033	-0,001	885,033	-0,001	885,032	-0,002
F6	X	-160,733	-0,003	-160,736	-0,003	-160,731	0,002	-160,732	0,001	-160,732	0,001										
	Y	300,784	0,003	300,787	0,003	300,772	-0,012	300,765	-0,019	300,779	-0,005										
	Z	884,974	0,000	884,974	0,000	884,975	0,001	884,966	-0,008	884,981	0,007										
F6bis	X																				
	Y																				
	Z																				
F7	X	-161,515	0,002	-161,513	0,002	-161,513	0,002	-161,518	-0,003	-161,528	-0,013	-161,530	-0,015	-161,528	-0,013	-161,530	-0,015	-161,530	-0,015	-161,528	-0,013
	Y	297,356	0,004	297,360	0,004	297,333	-0,023	297,321	-0,035	297,319	-0,037	297,315	-0,041	297,309	-0,047	297,317	-0,039	297,312	-0,044	297,320	-0,036
	Z	884,992	-0,001	885,012	0,020	885,012	0,020	885,001	0,009	884,993	0,001	884,993	0,001	884,989	-0,003	884,988	-0,004	884,988	-0,004	884,987	-0,005
F8	X	-163,866	0,000	-163,866	0,000	-163,877	-0,011	-163,875	-0,009	-163,874	-0,008	-163,886	-0,020	-163,884	-0,018	-163,882	-0,016	-163,881	-0,015	-163,866	0,000
	Y	294,281	0,003	294,284	0,003	294,288	0,007	294,270	-0,011	294,266	-0,015	294,262	-0,019	294,272	-0,009	294,308	0,027	294,285	0,004	294,280	-0,001
	Z	884,989	-0,002	884,987	-0,002	884,993	0,004	884,990	0,001	884,982	-0,007	884,982	-0,007	884,983	-0,006	884,983	-0,006	884,983	-0,006	884,984	-0,005
F9	X	-164,206	-0,003	-164,209	-0,003	-164,210	-0,004	-164,218	-0,012	-164,213	-0,007	-164,215	-0,009	-164,218	-0,012	-164,216	-0,010	-164,207	-0,001	-164,201	0,005
	Y	289,633	0,002	289,635	0,002	289,632	-0,001	289,644	0,011	289,644	0,011	289,640	0,007	289,644	0,011	289,638	0,005	289,637	0,004	289,635	0,002
	Z	884,971	-0,001	884,970	-0,001	884,973	0,002	884,970	-0,001	884,972	0,001	884,972	0,001	884,968	-0,003	884,965	-0,006	884,965	-0,006	884,968	-0,003
F10	X	-164,729	0,003	-164,726	0,003	-164,740	-0,011	-164,739	-0,010	-164,739	-0,010	-164,741	-0,012	-164,741	-0,012	-164,739	-0,010	-164,732	-0,003	-164,729	0,000
	Y	285,688	0,001	285,689	0,001	285,684	-0,004	285,684	-0,024	285,680	-0,028	285,656	-0,032	285,668	-0,020	285,685	-0,003	285,685	-0,003	285,685	-0,003
	Z	884,945	-0,003	884,942	-0,003	884,939	-0,006	884,945	0,000	884,939	-0,006	884,939	-0,006	884,937	-0,008	884,935	-0,010	884,935	-0,010	884,935	-0,010
F11	X	-170,668	0,006	-170,662	0,006																
	Y	248,481	0,004	248,485	0,004																
	Z	884,915	0,010	884,925	0,010																
4BF4 (F11bis)	X					-170,661															
	Y					248,482															
	Z					884,939															
F12	X	-172,405	0,001	-172,404	0,001	-172,395	0,010	-172,398	0,007	-172,407	-0,002	-172,407	-0,002	-172,387	0,018	-172,396	0,009	-172,396	0,009	-172,394	0,011
	Y	238,206	-0,003	238,203	-0,003	238,202	-0,004	238,189	-0,017	238,189	-0,017	238,210	0,004	238,190	-0,016	238,201	-0,005	238,201	-0,005	238,203	-0,003
	Z	885,227	-0,002	885,225	-0,002	885,223	-0,004	885,221	-0,006	885,224	-0,003	885,222	-0,005	885,226	-0,001	885,223	-0,004	885,223	-0,004	885,223	-0,004

MONITORAGGIO TOPOGRAFICO POLIZZI GENEROSA																			
Punti	Asse	LETTURE																	
		zero		4		5		6		7		8		9		10		11	
		Coordinate	Differenze	Coordinate	Differenze	Coordinate	Differenze	Coordinate	Differenze	Coordinate	Differenze	Coordinate	Differenze	Coordinate	Differenze	Coordinate	Differenze	Coordinate	Differenze
F13	X	-171,072				-171,074	-0,002	-171,014		-171,014	0,000	-171,025	-0,011	-171,025	0,000	-171,036	-0,022	-171,041	-0,027
	Y	235,126				235,122	-0,004	235,088	0,007	235,088	0,000	235,073	-0,015	235,084	0,011	235,084	0,003	235,088	0,007
	Z	885,327				885,324	-0,003	885,309	-0,002	885,309	-0,002	885,305	-0,004	885,304	-0,001	885,314	0,003	885,318	0,007
L2 (F13bis)	X					-171,014												-171,041	-0,027
	Y					235,081		235,081		235,088	0,007	235,073	-0,015	235,084	0,011	235,084	0,003	235,088	0,007
	Z					885,311		885,311		885,309	-0,002	885,305	-0,004	885,304	-0,001	885,314	0,003	885,318	0,007
F14	X	-170,587				-170,587	0,000												
	Y	232,434				232,436	0,002												
	Z	885,360				885,360	0,000												
L1 (F14bis)	X					-170,559		-170,559		-170,560	-0,001	-170,554	0,005	-170,554	0,005	-170,567	-0,008	-170,569	-0,010
	Y					232,437		232,437		232,438	0,001	232,445	0,008	232,446	0,009	232,449	0,012	232,441	0,004
	Z					885,358		885,358		885,361	0,003	885,362	0,004	885,360	0,002	885,365	0,007	885,364	0,006
F15	X	-175,480				-175,478	0,002									-175,476	0,004	-175,484	-0,004
	Y	234,906				234,908	0,002									234,899	-0,007	234,903	-0,003
	Z	885,297				885,295	-0,002									885,307	0,010	885,295	-0,002
F16	X	-174,041				-174,041	0,000	-174,070	-0,029	-174,071	-0,030					-174,053	-0,012	-174,059	-0,018
	Y	235,410				235,410	0,000	235,407	-0,003	235,413	0,003					235,400	-0,010	235,413	0,003
	Z	885,314				885,311	-0,003	885,316	0,002	885,314	0,000					885,324	0,010	885,307	-0,007
F17	X	-172,554				-172,554	0,000	-172,538	0,016	-172,538	0,016								
	Y	233,686				233,686	0,000	233,678	-0,008	233,700	0,014								
	Z	885,407				885,406	-0,001	885,403	-0,004	885,401	-0,006								
F18	X	-171,338				-171,337	0,001	-171,397	-0,059	-171,394	-0,056								
	Y	231,588				231,590	0,002	231,543	-0,045	231,565	-0,023								
	Z	885,396				885,393	-0,003	885,385	-0,011	885,383	-0,013								
F18bis	X															-171,438		-171,435	0,002
	Y															231,564		231,569	0,005
	Z															885,401		885,397	-0,004
F19	X	-174,928				-174,926	0,002	-174,906	0,022	-174,907	0,021							-174,926	0,002
	Y	233,865				233,863	-0,002	233,864	-0,001	233,866	0,001							231,567	0,003
	Z	885,338				885,336	-0,002	885,340	0,002	885,338	0,000							885,397	-0,004
F20	X	-174,258				-174,258	0,000	-174,252	0,006	-174,254	0,004							-174,926	0,002
	Y	229,771				229,775	0,004	229,764	-0,007	229,756	-0,015					-174,268	-0,010	-174,257	0,001
	Z	885,447				885,445	-0,002	885,448	0,001	885,447	0,000							229,771	0,000
F21	X	-173,135				-173,136	-0,001	-173,150	-0,015	-173,151	-0,016					885,457	0,010	885,457	0,010
	Y	228,000				228,002	0,002	227,986	-0,014	227,988	-0,012					-173,152	-0,017	-173,154	-0,019
	Z	885,434				885,436	0,002	885,444	0,010	885,441	0,007					227,989	-0,011	227,988	-0,012
F22	X	-172,961				-172,960	0,001									885,444	0,010	885,442	0,008
	Y	226,660				226,656	-0,004												
	Z	885,435				885,434	-0,001												

Note:

Il target T09 risulta deformato manualmente (vandalizzato) sin dalla lettura del 11/04/2016
I punti sulla strada F6, F11, F13, F14, F18 segnati con colore rosso sono stati sostituiti con i corrispondenti punti bis